



ÖĞRENCİ ARKADAŞLARIN DİKKATİNE!

BİLGİ SARMAL YAYINLARI SORU BANKALARININ DEMO ÖRNEKLERİNE BU KAREKODU OKUTARAK ULAŞABİLİRSİNİZ.



11. SINIF

DENEME-1 Sınavı

A KİTAPÇIĞI

ADI : ....

SOYADI : ....

SINIFI : ....

NUMARA : ....



Bu testte 30 soru vardır.

1. Bol okuyan, bol düşünen, araştıran, yaşadıklarını [I] (deneyimlerini) hep tartan, süzen bir bahçeci var karşımızda. Tohum yetiştirmeye gösterdiği özen [II] (itina), sulama konusunda daima [III] (sürekli olarak) tasarrufa yönelerek geçirdiği değişim, etkileyici. Bitki türleri toplamaya ve öğrenmeye merakı [IV] (ilgisi) âdeta [V] (büyük olasılıkla) bulaşıcı. Ama en çok dili kullanışı ve hayata bakışı etkiliyor insanı.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisi ayraç içinde verilen açıklamayla anlamca uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Kıyıdaki nirengi noktası Ala Köpek Dağı'ndan açık denize doğru düz bir rota tutturmuş olan Orhan Dede, bunları düşünüyordu. Ala Köpek Dağı'nın olağanüstü bir özelliği vardı. Denize açılanların söylediğine göre açık havalarda kayalık sahilden uzaklaştıkça yükselirdi göklere doğru. Sanki efendilerinin izinden ayrılmak istemeyen ala bir köpekti. Ufukta görünür dururdu hep.

Bu parçadaki altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yön tayin etmede merkez kabul edilen yer
B) Çok değer verilen, özel bir önemi bulunan nokta
C) Olağanüstü niteliklere sahip olduğu kabul edilen şey
D) Herkesin ilgi gösterip değer verdiği mekân
E) Birçok şeyle ilişkili özellikler taşıyan şey

3. Ümmet Ağa, ölmeden önce bütün malını mülkünü eğitim gönüllülerinin kurduğu bir vakfa bağışlamıştı. Oğlu İrfan ise yoksulluk çekiyordu. Gerçi yetenekli ve çalışkan bir gençti; görenler, tanıyanlar "Allah bağışlasın, ne maharetli bir çocuk, on parmağında on marifet!.." diyorlardı. Bu yetenekli çocuk, Almancı Bekir'in bütün çiftlik işlerini tek başına çekip çeviriyordu. Bir gün Almancı Bekir'in uzaktan akrabası olan İkbal Hanım, misafirliğe gelmişti. Bu insan sarrafı kadın, İrfan'ın düzgün karakterli, asil bir kişi olduğunu hemen fark etti.

– Adını bağışlar mısın delikanlı?
– İrfan derler.
– Ümmet Ağa'nın oğlu İrfan sen misin?
– Evet. Ama ben ona kırgınım.
– Oğlum babanı iyi bilirdim; onun her davranışında haklı bir gerekçe vardır, onu bağışla.

Bu parçada "bağışlamak" **sözcüğü aşağıdaki anlamlardan hangisine karşılık gelecek şekilde kullanılmamıştır?**

A) Karşılık beklemeksizin vermek, hibe etmek
B) Görevden affını istemek
C) Affetmek, hoşgörü ile karşılamak
D) Esirgemek, korumak
E) Lütfedip söylemek



4. I. Yaşar Nabi sanatçının da eleştirmenin de sanatın özgürlüğü için savaşım vermesini ister.

II. Yaşar Nabi güdümlü olan her şeye karşıdır.

Aşağıdakilerin hangisi bu iki cümlede ifade edilenleri doğru bir biçimde birleştirmektedir?

A) Yaşar Nabi, sanatçının da eleştirmenin de sanatın özgürlüğü için savaşım vermesini isteyen, güdümlü olan her şeye karşı olan ve bu uğurda mücadele eden bir yazardır.

B) Yaşar Nabi güdümlü olan her şeye karşıdır çünkü sanatçının da eleştirmenin de edebiyatın özgürlüğü için savaşım vermesini ister.

C) Yaşar Nabi güdümlü olan her şeye karşı olmasına rağmen sanatçının da eleştirmenin de sanatın özgürlüğü için savaşım vermesini ister.

D) Yaşar Nabi toplumcu anlayışa karşı olduğu için sanatın ve sanatçının özgürlüğünü savunur.

E) Yaşar Nabi güdümlü olan her şeye karşı olduğu için sanatçının da eleştirmenin de sanatın özgürlüğü için savaşım vermesini ister.

5. I. Bağışıklığın korucuyu kalkanı olan D vitaminiyle ilgili sorun yaşayanlar, bunu 15-20 dakika güneşlenerek çözebileceğini bilmeli ve bu işlemi ise mutlaka öğle saatlerinde yapmalı.

II. İnsan cildinin D vitamini üretmesini sağlayan UVB ışınları, güneşin dünyaya dik açıyla geldiği dalga boyunda bulunmaktadır.

Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümledeki varsayımın hangi sonuca yol açacağı dile getirilmektedir.

B) I. cümledeki düşünce, kanıtlayıcı bir örnekle somutlaştırılmıştır.

C) I. cümledeki önerinin sebebi / gerekçesi açıklanmaktadır.

D) I. cümledeki sorunun çözümüyle ilgili yeni bir öneri ifade etmektedir.

E) I. cümlede değinilen düşüncenin bilimsel yönden sakıncalı olan özel durumuna dikkat çekilmektedir.

6. İnsanlar birbirlerini tanımanın ne kadar güç olduğunu bildikleri için bu zahmetli işe teşebbüs etmektense körler gibi rastgele dolaşmayı ancak çarpıştıkça birbirlerinin varlığından haberdar olmayı tercih ediyorlar. Haberdar olduklarımız ve bir müddet beraber yürüdüğümüz insanların başına bir felaket geldiğini, herhangi bir sıkıntıya düştüklerini gördüğümüzde de bu belaları kendi başımızdan savmış gibi ferahlık duyuyor ve o insanlara sanki bize de gelebilecek belaları kendi üstlerine bir paratonerin yıldırımı çektiği gibi çektikleri için alaka ve merhamet göstermek istiyoruz. Bu ve buna benzer şeyler beni de etkiliyor ve şöyle bir sonuca ulaşıyorum: "İnsanlara ne kadar yakın olursam onlardan kaçma ihtiyacım da o kadar artıyor."

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada anlatılmak istenen düşünceyle örtüşmektedir?

A) Ne kadar çok şeye sahip olursak esaretimiz de o derece artıyor.

B) Uzaklık ve yakınlık kavramları insan zihninin kişiye kurduğu tuzaklardır.

C) Anlarmış gibi yaptığımız insanlara yaklaşmaktan çok, onlardan uzaklaşma eğilimindeyiz.

D) İnsandaki sahip olma arzusu doymak bilmeyen bir kara deliktir.

E) Empati geliştirmek insanların insan olmalarının önündeki uçurumdur.



7. **Yazlar Uzayacak!**

Çin Bilimler Akademisinin 2020 Küresel İklim Raporu'ndaki bilgiler ışığında yaptığı araştırmaya göre yüzyılın sonunda yani yaklaşık 80 yıl sonra yaz mevsimi yarım yıla yani altı aya kadar uzayabilir. Rapora göre iklim krizini yavaşlatmak için yeterince önlem alınmazsa küresel ısınma kontrolden çıkacak, sıcaklık ortalamaları ve buharlaşma artacak ve 2100 yılı civarında kış mevsimi yalnızca iki ay sürecek. Küresel ısınma evrilerek iklim krizine yol açacak. Bahar ve sonbahar birer aya düşecek veya tamamen ortadan kalkacak. Kıştan sonra doğrudan yaza geçilebilecek. Bütün bu senaryonun doğal sonucu olarak da tarımdan salgın hastalıklara kadar pek çok konuda önemli değişiklikler yaşanacak. Son altmış yılda yaz mevsimi süresinin dünya genelinde 17 gün arttığını belirten uzmanlar, bu gidişle yaz mevsiminin hiç bitmeyen bir mevsime dönüşebileceğine, bunun da çok trajik sonuçlara yol açabileceğine dikkat çekiyor.

Bu köşe yazısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Kanıtlanamayacak varsayımlar üzerinden çıkarımlar yapılmaktadır.

B) Manşetteki haber cümlesinin kanıtlanmasına yaramayacak dayanaktan yoksun görüşler içermektedir.

C) Küresel ısınma ve iklim krizi konusunda çelişkili görüşler bulunduğu ileri sürülmektedir.

D) ✓ Başlıktaki haberle ilgili nesnel ve bilimsel verilere dayanılarak ortaya konan öngörüler dile getirilmektedir.

E) İstatistiki verilerin, kaçınılmaz sonucu kesin olarak ortaya koyduğunun yanılgı olduğu vurgulanmaktadır.

8. Bir ömürlük ölüştür de yaşamak, adına hayat deyivermişiz, belki de dilimiz sürçmüş, belki de gözümüz yanlış görmüş, gönlümüz yanılmış her ne ise. Ama kalbimizin kıyısında kıvrıla kıvrıla gittiğimiz yolun sonunda, serviliklerin altında yerin de altında bir eve girersin ya işte orada anlarsın yanılgıyı, yalnızlığı. Evet artık yalnızsındır. Herkes geri dönmüştür. Eşin, dostun, amcan, dayın, halan, teyzen; uğruna can verdiğin, yaşamını erteleyip yaşattığın oğlun, kızın... Kim varsa hepsi geri dönmüştür.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Öznel anlatım

B) İmgesel ve çağrışımsal anlatım

C) Benzetmeli anlatım

D) Sayıp dökme

E) ✓ Kanıtlayıcı anlatım

BİLGİ SARMAL

9. **Gazeteci:**

(I) ----

Yazar:

– Gidişat böyle devam ettiği takdirde, 2050 yılına kadar 1.5 ila 2 derecelik bir ısınma bekleyebiliriz. Bu ısınma kimi felaketlere yol açacak. Kuraklıklar, artan fırtınalar, tarımsal üretimde çöküşler, yükselen deniz seviyeleri, orman yangınları, eriyen Kuzey Kutup bölgesi… Bu, doğrusal düşünerek, yani artışın şimdiki hızıyla devam ettiğini varsayarak yaptığımız bir tahmin.

Gazeteci:

(II) ----

Yazar:

– Jeolojik kayıtlardan görebildiğimiz kadarıyla, yeryüzünün tarihinde hiçbir zaman atmosfere bu kadar kısa sürede bu kadar fazla karbon salınmamış. Gezegenin iklimi üzerinde kontrol edemediğimiz bir deney başlatmış durumdayız. Daha önce hiç karşılaşmadığımız bu durum, neyin ne kadar hızlı gerçekleşeceğini kestirebilmemizi âdeta imkânsızlaştırıyor.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) (I) Küresel ısınmayla ilgili gelecekte nasıl bir değişiklik bekliyoruz ve bunun sonuçları neler olacak?
(II) İklim değişikliği konusunda ne olacağını tahmin etmenizi zorlaştıran etkenler nelerdir?

B) (I) İklim değişikliği ile ilgili öngördüğünüz senaryonun dünyayı ne zaman etkileyeceğini tahmin ediyorsunuz?
(II) Eski dönemlerde, jeolojiyle ilgili yeterince kayıt tutulduğunu düşünüyor musunuz?

C) (I) Tarımsal üretimin azalmasının nedenleri nelerdir?
(II) Gelecekle ilgili tahminleriniz nelerdir?

D) (I) İklim değişikliği ile ilgili olumlu sonuçlar alabilmenin yolları nelerdir?
(II) İklim değişikliği deniz seviyesini nasıl etkileyecek?

E) (I) Orman yangınlarının iklim değişikliğine etkileri nelerdir?
(II) Jeolojik araştırmalar, gelecekte nasıl bir iklim değişikliği öngörüyor?

10. İçimde kocaman bir boşluk açılmıştı çünkü bana hep iyi gelen, birlikte olmaktan hoşlandığım bir insan, çıkıp gitmişti hayatımdan. Kara kara bulutlar çökmüştü üstüme, tam da yaşamanın anlamsızlığı üzerine düşünürken ve kendi değerlerimi sorgulayıp dururken yan masadaki sevecen sesin karşısındaki gence bilgelik dolu öğütlerine kulak misafiri oldum:

- Bir işin varsa ve bunu çok iyi biçimde yapıyorsan itibarın vardır, bu herkese nasip olmaz.
- Başkalarına el açmayacak, ağız eğmeyecek kadar ekonomik gücün varsa onurlusundur.
- Dertlerini, iç dünyanı ve sırlarını paylaşabileceğin tek bir dostun varsa dahi yalnız değilsindir.
- Seni seven bir tek kişi varsa bile hayat yaşamaya değer, hayatı yaşanmaz kılan sevgisizlik durumudur.

Bu sözleri duyar duymaz kendime gelmiştim, kara bulutlar dağılmaya başlamıştı.

Bu parçaya göre yazarı kendine getiren öğütler arasında aşağıdakilerden hangisi <u>yoktur</u>?

A) Mesleğini icra ederken titiz ol.
B) Kendi yağınla kavrul.
C) Güvenilir dost edin.
D) Yaşama sevgiyle bağlan.
E) Daima iyimser ol.

11 – 12. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ateşten Gömlek'in başkişisi Ayşe, bir şahsiyet olarak değil bir örnek kişi olarak ele alınmıştır. Kocasının ve oğlunun ölümünden başka hiçbir kişisel meselesine değinilmemiştir. O, vatan söz konusuysa gerisi teferruattır, diyen Türk insanının bir numunesidir. O yalnızca İzmir'i düşünmektedir, İhsan'ın ilanıaşkına İzmir kurtarılmadan cevap vermeyeceğini söyler. Ayşe'nin Peyami'ye yazdığı mektuplardan onun işgalle ilgili düşüncelerini öğreniriz. Ona göre işgal, İngilizlerin Türklere hakaretidir ve ordumuz, bunu cezasız bırakmamalıdır. Ayşe'de Halide Edip'ten önemli izler bulunmaktadır. Halide Edip'in savaşta yaptıklarını Ayşe yapmaktadır. İhsan ise bir subaydır. Çok ateşli bir vatanseverdir ama Ayşe'ye duyduğu aşk, onu bunalıma sürükler ve "Ayşe isteseydi savaş meydanını bile terk ederdim." der. İnönü'de ve Sakarya'da savaşır, Sakarya'da şehit olur. Peyami ise Ayşe'ye âşık diğer bir subaydır. Romanın anlatımı onun hatıra defteri üzerinden gerçekleşir. Bu romanın başarısı, dil ve anlatım ustalığından değil, Kurtuluş Savaşı'nı yakından görmüş bir yazarın inandırıcı biçimde dile getirişinden ve Anadolu'nun o yıllardaki durumunu içten bir tutumla yansıtmasından gelir.

11. **Kurtuluş Savaşı'nı ele alan ilk Türk romanı olan** *Ateşten Gömlek*'**in değerlendirildiği bu yazıdan romanla ilgili aşağıdakilerden hangisine <u>varılamaz</u>?**

A) Ayşe'nin bir "tip" olarak çizildiğine

B) Romanın otobiyografik ögeler barındırdığına

C) Realizm akımına uygun davranıldığına

D) İhsan'ın bir "karakter" olarak oluşturulduğuna

E) Kurmacadan uzak durulduğuna

12. **Bu parçaya göre** *Ateşten Gömlek* **romanının okuyucuya kazandırmak istediği temel değer aşağıdakilerden hangisinde ifade edilmiştir?**

A) Sabretmeyi başarabilen insan mutlu sona ulaşır.

B) Empati yapamayan insan, adaleti gerçekleştiremez.

C) Aşk, bütün duygulardan üstündür.

D) Vatan için kadın erkek herkes her fedakârlığı yapmalıdır.

E) Dostluk ve dayanışma sayesinde her sorunun üstesinden gelinebilir.


BİLGİ SARMAL

13. Fakat yine ince bir nokta onu düşündürüyor. Kocası o kadını seviyor mu? Yoksa ona karşı geçici bir heves mi duyuyor. İşte her şey burada. Eğer seviyorsa felaket. Bedia'nın bütün gayretleri boşa gidecek sevmiyor, hevesini almak istiyorsa genç kadın, kocasını yeniden kazanacağından emin, her zaman şöyle muhakeme ediyor: Lami, bu kadını sevemez. "Canan", belki biraz güzel – belki değil epey güzel – belki çok güzel bir kadındır, belki Lami'nin beğendiği müstesna vücut ondadır; belki "Canan", İstanbul'un en güzel kadınıdır. Fakat başka bir meziyeti yok. Ayağa kalkarak mırıldandı: "Hiç!"

Peyami Safa'nın *Canan* **adlı romanından alınan bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?**

A) Anlatıcı, kahramanının düşünüp hissettiklerini bilmektedir.

B) Romanın leitmotifi ve temel çatışması kıskançlıktır.

C) Bu parçada ilahi anlatıcının bakış açısından yararlanılmıştır.

D) Olayların kahramanın iç dünyasındaki yansımalarına yer verilen iç çözümlemeler vardır.

E) Olayın akışı, diyaloglarla gerçekleştirilmiştir.

14.

I. Toplumsal çatışmaların birey üzerindeki etkileri konu edilip iç çözümlemelere ağırlık verilmiştir.

II. Ülke sorunları sosyalist ve siyasi bir bakış açısı ile yansıtılmıştır.

III. Okuyucu yönlendirilmek istenmiş; sanat, ideolojilerin yayılması için araç olarak görülmüştür.

IV. Eserlerde dil, konuşma diline yakındır, kahramanlar yöresel ağızlarıyla konuşturulmuştur.

V. Eserler ağa - köylü, öğretmen - imam, halk - yönetici, zengin - fakir, aydın - cahil gibi çatışmalar üzerine temellendirilmiştir.

Numaralanmış cümlelerde verilen bilgilerden hangisi toplumsal gerçekçi anlayışla yazılan anlatmaya dayalı metinlerin özellikleri arasında <u>yer almaz</u>?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıdakilerden hangisi modernizmi esas alan yapıtların belirleyici özelliklerinden biri değildir?

A) Okurların merak duygusunun kamçılanması amaçlanır.

B) Alegorik bir anlatım kullanılır, çağrışıma yer verilir.

C) Konu olarak bireyin bunalımları, toplumla ve kendisiyle çatışmaları işlenir.

D) Bilinç akışı ve bilinçaltı tekniklerinden yararlanılır.

E) Yaşamın çok boyutlu ve kavranması güç gerçeklerden oluştuğu savunulur.

16. ----, anlatımı olaya yaslandırmayan, geleneksel anlamda serimi, düğümü, çözümü olmayan durum öyküleri yazmıştır. "Dost" öyküsüyle ödül kazanan sanatçı, öykülerinin konusunu genellikle kendi yaşamından almıştır. Ölüm temasının öne çıktığı öykülerinde gündelik olaylarla, bilinçaltında birikmiş yaşam parçalarını yansıtır. *Yaşamasız*, *Mızıkalı Yürüyüş* öyküleri; *Buzul Çağının Virüsü* ve *Bay Muannit Sahtegi'nin Notları* romanlarıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki sanatçılardan hangisi getirilmelidir?

A) Bilge Karasu

B) İnci Aral

C) Vüsat O. Bener

D) Buket Uzuner

E) Nezihe Meriç

17. İşbara Alp hâlâ atının üzerinde idi. Yayının kirişini kayanın sivriliğine takmış, demirini de eliyle tutuyor, böylece sulara karşı kendini de atını da koruyordu. Onbaşı Yamtar şimdi kayaya ilmiklediği kemerine daha sıkı sarılmaya mecburdu. Çünkü artık onbaşıya asılan çeri tek değildi. Bunlar birbirine sarılarak uzayan belki yirmi kişi olmuşlardı. Fakat Yamtar itiraz etmiyor, irkilmiyor yalnız kemere daha sıkı tutunmaya uğraşıyordu. Bu ara yıldırımdan daha keskin, gök gürültüsünden daha güçlü bir ses yükseldi;

– Kurt Kaya elini çöz!

Atsız'ın *Bozkurtların Ölümü (s.19)* **adlı romandan alınan bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Konusuna göre tarihî bir romandır.

B) İleriye akan bir zaman vardır.

C) Savaşçıların doğayla mücadelesi dönemin zihniyetiyle uyumludur.

D) Askerler (çeriler) arasında emir – komuta zinciri vardır.

E) Kahraman anlatıcının bakış açısı kullanılmıştır.

18.

I. Bir bilgiyi, bir gerçeği ortaya koymak; bir tezi, bir düşünceyi kanıtlamak için yazılır.

II. Gazeteyle birlikte Tanzimat Dönemi'nde gelmiştir, günümüzde ise gazete ve dergilerde sıkça yer almaktadır.

III. Belli bir plana göre yazılmaz; yazar, anlatmak istediklerini içinden geldiği gibi anlatır.

IV. Anlatımın açık, anlaşılır olması; dilin ağırbaşlı ve ciddi olması gerekir.

V. Dilin göndergesel işlevinden yararlanılır; gerektiği ölçüde terim kullanılır.

Bu açıklamalardan hangisi "makale" **için geçerli olamaz?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

19. **Aşağıdakilerin hangisinde Tanzimat şiirine özgü kavramlara ve söyleyiş özelliğine yer verilmemiştir?**

A) Sana senden gelir bir işte dâd lazımsa
Zaferden umudun kes, gayriden imdâd lazımsa

B) Âmâlimiz, efkârımız ikbâl-i vatandır
Serhaddimize kal'a bizim hâk-i bedendir

C) Git vatan Kâbede siyaha bürün
Bir kolun Ravza-i Nebi'ye uzat

D) Hâkir olduysa millet şanına noksan gelir sanma
Yere düşmekle cevher sâkıt olmaz kadr u kıymetten

E) Bir lahzada bir pancur açılmış gibi yazdan
Bir bestenin engin sesi yükseldi Boğaz'dan

20. I.
Değil birkaç
değil beş on
otuz milyon aç bizim

Açlar dizilmiş açlar!
Ne erkek ne kadın ne oğlan ne kız
sıska cılız

eğri büğrü dallarıyla
eğri büğrü ağaçlar

II.
Çözülen bir demetten indiler birer birer
Bırak yorgun başları bu taşlarda uyusun
Tutuşmuş ruhlarına bir damla gözyaşı sun
Bir sebile döküldü bembeyaz güvercinler

Bu şiirlerle ilgili aşağıda verilen karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

A) I. şiir serbest nazım, II. şiir saf şiir anlayışına bağlı yazılmıştır.

B) I. şiirde geleneksel dil bilgisi ve söz dizimi kurallarının dışına çıkılmıştır. II. şiirde ise dil bilgisi kurallarına uyulmuştur.

C) I. şiir geleneği önemseyen bir anlayışla yazılmıştır. II. şiir ise geleneksel şiirden uzaktır.

D) I. şiirde ölçü ve uyak düzeni reddedilmiştir. II. şiirde ahenk; ölçü ve sarmal uyak düzeniyle sağlanmıştır.

E) I. şiir fütürizmin, II. şiir ise sembolizmin etkisinde yazılmıştır.

21. İlk edebî romanımız olan *İntibah*'ta ve ilk tarihî romanımız olan *Cezmi*'de Namık Kemal, sanatkârane bir üslupla kahramanlarını ve çevreyi tasvir etmiş, bunu yaparken duygularını gizlememiş, iyiye de kötüye de kendisi karar vermiştir. Coşkulu bir dille yüksek perdeden hürriyeti terennüm ettiği şiirlerinde de ---- uygun tavrını sürdürerek döneminde bir ekol olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) romantizme B) klasisizme C) realizme
D) natüralizme E) parnasizme

22.
Hoca – İnsanın bir kafası var. (Sopa ile gösterir.) Ne için? Sen söyle Efruz.
Efruz – Kolalı fes giymek için.
Hoca – Sen söyle.
Vicdani – Düşünmek için hoca efendi.
Hoca – Aferin! Amma.
Üçlü Koro – Amma çok düşünmek iyi değildir.
İnsanın kafasına zararlı fikirler üşüşür.
Büyükler her şeyi bizden iyi düşünür.
Hoca – Son cümleyi tekrarlayın (Orkestra şefi gibi tekrarlatır)
Üçlü Koro – İnsanın kafasına zararlı fikirler üşüşür.
Büyükler her şeyi bizden iyi düşünür.
Hoca – (Sopa ile iskeletin gözlerini gösterir.) İnsanın iki gözü var. Ne için?
Cemalifer – Görmek...
Hoca – Bir ağzı var?
Efruz – Konuşmak...
Hoca – İki kulağı var?
Vicdani – İşitmek için.
Hoca – Ama biz ne yapmalıyız?
Kötü şeylere karşı gözümüzü yummalı, sağır olmalı, dilimizi yutmalıyız.

Haldun Taner'in "Gözlerimi Kaparım Vazifemi Yaparım" **oyunundan alınan bu metin için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Diyaloglar, eserin komedi türünde olduğunun göstergesidir.

B) İnsani tutumlar üzerinden yapılan sosyal eleştiri söz konusudur.

C) İğneliyici, ironik bir dil ve anlatım göze çarpmaktadır.

D) Koro, entelektüel ve aydın insanın düşüncelerini yansıtmaktadır.

E) Neme lazımcı tutum onaylanır ve önerilir gibi yapılıp yerilerek tariz yapılmıştır.



23. Bu çocuk, gemi azıya aldı artık; ne senin ne benim sözlerime aldırış ediyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Deyimin yanlış kullanımı
B) Yanlış bağlaç kullanımı
C) Tamlanan eksikliği
D) Özne - yüklem uyuşmazlığı
E) Anlam belirsizliği

24.
I. Okuyucular değerli bir yazarı, ben ise hayvansever bir dostumu kaybettim. (yüklem eksikliği)
II. Herkes, başkasının küçücük hatasını görüyor; kendisinin kocaman yanlışını görmüyor. (özne eksikliği)
III. Arkadaşımı her zaman destekleyeceğim çünkü bu konularda çok güveniyorum. (nesne eksikliği)
IV. Hoca, kimseye acımadı; çok düşük notlar verdi. (dolaylı tümleç eksikliği)
V. Hiçbir zaman yalnız kalmadım, beni destekleyen birileri oldu. (zarf tümleci eksikliği)

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde ayraç içinde belirtilen anlatım bozukluğu yoktur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

25. İnsanın kendini tam anlamıyla tanıması, hiçbir zaman mümkün değildir.

Bu cümlenin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) Zarf tümleci / nesne / edat tümleci / yüklem
B) Özne / zarf tümleci / yüklem
C) Zarf tümleci / özne / edat tümleci / nesne / yüklem
D) Dolaylı tümleç / nesne / zarf tümleci / yüklem
E) Zarf tümleci / özne / edat tümleci / yüklem

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru dolaylı tümleci buldurmaya yöneliktir?

A) Geçtiğimiz gün aynı masada oturduğumuz kişiler mi bize karşı tavır almış?
B) Bizim de bu ortaklık içinde olmamıza neden bu kadar karşı çıkıyor?
C) Yaptığı çalışmaları ne zaman insanların beğenisine sunmayı planlıyormuş?
D) Proje ödevlerini kimler sadece interneti, kullanarak hazırladı?
E) Dilekçemin sonuçlanıp sonuçlanmadığını kimden öğrenebilirim?

27. I. .... ilkokuldan

II. ....İzmirliyiz

III. ....İzmir'den

IV. ....başöğretmen

V. ....Atatürk'ten

Bu örneklerle ilgili doğru (D) ve yanlış (Y) değerlendirmesi yapılırsa aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğru olur?

A) D – D – Y – D – D

B) Y – D – Y – D – D

C) D – Y – Y – Y – D

D) D – D – Y – Y – D

E) Y – Y – D – Y – D

28. Aşağıdakilerden hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

A) Niçin onun da hata yapabileceğini kabul edemiyorsun ki?

B) Her öğrenci 2'şer şiir ezberleyip sınıfında okuyacak.

C) Ön tekerlek nereye giderse arka tekerlekte oraya gider.

D) Verdiğiniz işi yarın da bitiremem kaldıki çok yorgunum, biraz dinlenmeliyim.

E) 3 kg'lık bir levreği fırın da pişirip bize ikram etti.

29. *Ateşten Gömlek* romanının kahramanı Ayşe (I) Suat Hanım (II) Zehra (III) Bihter gibi yaralarına mağlup olmuş (IV) kırılgan kadınlardan değildir. Onu güçlü yapan (V) içindeki intikam ateşi ve vatan aşkıdır.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine diğerlerinden farklı noktalama işareti getirilmelidir?

A) III B) II C) IV D) I E) V

30. Hayatta sevdiğim ve değer verdiğim iki şey vardır ( ) Aşk ve özgürlük ( ) Aşkım için her türlü varlığımı ( ) gerekirse hayatımı veririm ( ) özgürlüğüm için aşkımı da feda ederim.

Bu parçada ayraçlarla ( ) belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

A) (.) (.) (,) (;)

B) (:) (.) (,) (;)

C) (:) (...) (,) (:)

D) (:) (.) (;) (,)

E) (;) (.) (;) (;)

Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.

1. Avusturya ile Osmanlı Devleti arasında imzalanan Zitvatorok Antlaşması'nda;

- Eğri, Kanije ve Estergon kaleleri Osmanlı Devleti'ne bırakılacak,
- Avusturya, Osmanlı Devleti'ne savaş tazminatı ödeyecek,
- Avusturya arşidükü bundan böyle Osmanlı padişahına eşit sayılacak

hükümlerine yer verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Osmanlı Devleti'nin Avusturya karşısındaki diplomatik üstünlüğü sona ermiştir.

B) Osmanlı devlet hazinesi, önemli bir gelir kaynağı elde etmiştir.

C) Avusturya, teknik alandaki gelişmelerin de etkisiyle askerî başarı kazanmıştır.

D) Osmanlı Devleti'nin egemenlik alanı genişlemiştir.

E) Osmanlı Devleti bazı stratejik bölgeleri ele geçirmiştir.

2. Safeviler, Osmanlı Devleti ile girdiği mücadelelerde çoğu zaman Osmanlı ordularının karşısına doğrudan doğruya çıkmayıp İran'ın içlerine çekilme taktiğini uygulamışlar zamanı geldiğinde de tekrardan kaybettikleri bölgeleri almak için harekete geçmişlerdir.

Buna göre Safevilerle ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Askerî alandaki ıslahatlarda başarı sağlayamamışlardır.

B) Anadolu'da mezhep birliği sağlamaya çalışmışlardır.

C) Osmanlı Devleti ile ilgili sorunları diplomatik yollarla çözme yoluna gitmişlerdir.

D) Osmanlı Devleti'nin üstünlüğünü kabullenmişlerdir.

E) Cihan hâkimiyeti anlayışını benimsemişlerdir.

3. 1774 tarihinde Osmanlı Devleti'nin Rusya ile imzaladığı Küçük Kaynarca Antlaşması'na göre;

- Kırım'a bağımsızlık verilecek, Kırım hanları sadece dinî açıdan Osmanlı halifesine bağlı olacak,
- Rusya, kapitülasyonlardan yararlanacak,
- Rusya, Osmanlı yönetimindeki Ortodoksların haklarını koruyabilecek,
- Osmanlı Devleti, Rusya'ya savaş tazminatı ödeyecektir.

Bu bilgilere göre,

I. Rusya, Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışma hakkına sahip olmuştur.

II. Osmanlı Devleti, halkı Türk ve Müslüman olan bir toprak parçasını kaybetmiştir.

III. Osmanlı Devleti, bağımsızlık ilkesinden ödün vermiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

4. Osmanlı Devleti XVII. yüzyıldan itibaren yaşadığı ekonomik sıkıntılar karşısında avarız vergilerini ve imdadiyye vergilerini daha sık ve daha çok toplamaya başladı. Ancak Osmanlı Devleti aldığı tüm bu önlemlerde istediği sonuçlara ulaşamadı.

Parçada yer alan altı çizili kavramların yerine aşağıdakilerden hangileri getirilirse herhangi bir anlam değişikliği yaşanmaz?

A) Gayrimüslim erkeklerden alınan vergi – Varlıklı kişilerden alınan vergi

B) Saray çalışanlarından alınan vergi – Müslüman çiftçilerden alınan vergi

C) Yabancı tüccarlardan alınan vergi – Esnaf ve zanaatkârlardan alınan vergi

D) Kamu görevlilerinden alınan vergi – Gayrimüslim çiftçilerden alınan vergi

E) Olağanüstü durumlarda alınan vergi – Varlıklı kişilerden alınan vergi

5. İbrahim Müteferrika Patrona Halil İsyanı sonrası 1731 tarihinde, "Milletlerin Düzeninde Tutulacak İlmî Usuller" adlı siyasetnâme türündeki eserini kendi matbaasında bastıktan sonra I. Mahmut'a sundu. Müteferrika bu eserinde, daha çok devlet düzeni ve ordu ile ilgili tespitlerini dile getirdi. Ayrıca fizik, astronomi ve coğrafya ilimlerinin devlet yönetimindeki önemi üzerinde durarak, bu ilimlerin gelişmediği bir ülkede sağlam bir devlet düzeninin kurulamayacağını ifade etti.

Bu bilgilere göre,

I. İbrahim Müteferrika, ıslahatlar konusunda yol gösterici olmaya çalışmıştır.
II. Lale Devri'nin sona ermesinden sonra da matbaada kitap basılmıştır.
III. İbrahim Müteferrika, ıslahatların başarıya ulaşmasında bilimin önemine vurgu yapmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

6. XVI. yüzyıldan itibaren Osmanlı Devleti, içine düştüğü ekonomik buhran sebebiyle nakit para ihtiyacını gidermek için çareler aramaya başlamıştır. Bu amaçla dirlik toprakları mukataa hâline getirilerek hazineye yeni gelir kaynakları oluşturma yoluna gidilmiştir.

Bu gelişmelerin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

A) İltizam sistemine son verilmesinde
B) Tımarlı sipahilerin sayısının azalmasında
C) Akdeniz ticaretinin önem kazanmasında
D) Taşrada asayiş ve güvenliğin sağlanmasında
E) Tarımsal üretimin artmasında

7. Tarih öğretmeni Sevil Hanım, "Liberalizm fikrine göre toplum, zümre ya da sınıflardan değil bireylerden oluşur ve bireyler önce kendi kişisel çıkarları doğrultusunda hareket eder. Özgürlüğün hiçbir engel tarafından sınırlandırılmaması gerektiğini kabul eden liberalizm; devletin, ekonomik ve toplumsal yaşama kesinlikle müdahale etmemesini savunur." demiştir.

Buna göre "liberalizm" **in daha iyi anlaşılması için Sevil Hanım'ın;**

I. ticari faaliyetlerde siyasi otoritelerin etkisinin ortadan kaldırılması,
II. temel tüketim mallarının sadece devlet tarafından üretilmesi,
III. faiz oranları ve para politikalarının siyasi iktidarların kontrolünde olması

örneklerinden hangilerini vermesi doğru olur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

8. Fransız İhtilali sonucunda ortaya çıkan özgürlük ve milliyetçilik akımları Napoleon tarafından Avrupa kıtasına yayılmaya çalışılmıştır. Fransa'nın bu politikasına karşı Avrupalı diğer güçler birleşerek Fransa'yla savaşmıştır. Bu savaşlardan sonra Avrupa'nın siyasi haritası alt üst olmuş ve güçler dengesi değişmiştir. Avrupa'nın yeni siyasi şeklini düzenlemek üzere Fransa'yla savaşan Avrupalı devletler, Viyana Kongresi'ni toplamıştır.

Yalnız bu bilgiye dayanarak;

I. İhtilal fikirleri birçok devlet tarafından tepkiyle karşılanmıştır.
II. Fransız İhtilali, Avrupa'daki siyasi konjonktürün değişmesinde etkili olmuştur.
III. Viyana Kongresi'nin toplanma amacı eşitlik ve özgürlük düşüncelerinin yayılmasını sağlamaktır.

yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III



9. Balkan sorununa çözüm getirmek için 1876'da İstanbul Konferansı'nı düzenleyen Avrupalı devletlerin isteklerini kabul etmeyen Osmanlı Devleti, aynı yıl içinde Avrupalı devletlerin talepleriyle tekrar karşılaşmıştır. 1876 Londra Protokolü ile Batılı devletler, Osmanlı Devleti'nden;

- Bosna-Hersek ve Bulgaristan'da ıslahatlar yapılmasını,
- Osmanlı ordusunun bir kısmının terhis edilmesini,
- yapılacak ıslahatların İstanbul'daki elçiler vasıtasıyla denetlenmesini istemişlerdir.

Bu istekler, aşağıdakilerden hangisi için bir hazırlık niteliği taşımaktadır?

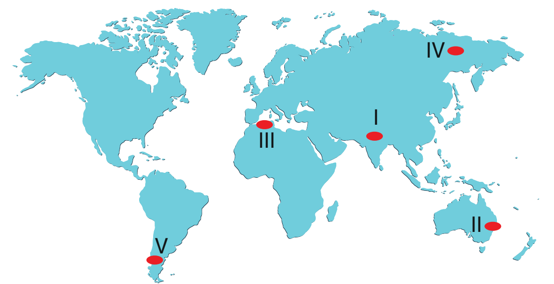
A) Panslavizm politikasının sonlandırılması
B) Balkanlarda özerk yönetimlerin kurulması
C) Osmanlı'nın bir Avrupa devleti sayılması
D) Denge siyasetinin sona erdirilmesi
E) Balkanlarda Osmanlı toprak bütünlüğünün sağlanması

10. Hasan Öğretmen'in "İlk başlarda Osmanlı Devleti'nin iç sorunuyken daha sonra Avrupa sorununa ve en son olarak da Boğazlar meselesine dönüşen olay nedir?" **sorusuna öğrencileri aşağıdakilerden hangisini söylerse doğru cevap vermiş olurlar?**

A) Cem Sultan'ın taht için ayaklanması
B) Azınlık isyanları
C) Kavalalı Mehmet Ali Paşa ayaklanması
D) Mısır'ın, Fransa tarafından işgali
E) Suhte ayaklanmaları

BİLGİ SARMAL

11.



Doğal koşulları göz önüne alınırsa haritadaki numaralı yerlerin hangisinde biyoçeşitliliğin en çok olduğu söylenebilir?

A) I B) II C) III D) IV E) V



12. Hatay'da bulunan Amik Gölü, 1968 yılında açılan dört drenaj kanalı ile Asi Nehri'ne boşaltıldı. Altı yıl süren ıslah çalışmalarıyla göl kurutuldu ve bu alanda tarım yapılmaya başlandı. Ancak gölden elde edilen alan çevresine göre altı metre daha aşağıda kaldı. Bu alan, drenaj kanallarının tıkanması nedeniyle yağış olduğunda nerdeyse eski hâline dönmektedir. Amik Gölü'nün kurutulduğu alana yapılan havaalanı, yağışlarla gölün tekrardan oluşması sonucu sular altında kalmaktadır.

Buna göre Amik Gölü'nün kurutulması sonucu;

I. balıkçılık,
II. ulaşım,
III. madencilik

faaliyetlerinden hangilerinin olumsuz etkilendiği söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

13.
I. Kalkınma hızı düşüktür.
II. Doğum oranı yüksektir.
III. Yaşlı nüfus oranı yüksektir.
IV. Kişi başına düşen milli gelir yüksektir.

Yukarıdakilerden hangileri nüfus artış hızını düşürücü politikalar izleyen ülkelerin özelliklerindendir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV


BİLGİ SARRAMAL

14. İlk kurulan şehirlerde zamanla üretimin artması sonucu ortaya çıkan üretim fazlası ürünler, insanlar arasında değiş tokuş yöntemiyle el değiştirmeye başlamıştır. Bu durum ticaretin başlangıcı olarak kabul edilmektedir. Ticaretin belli alanlarda yoğunlaşmasıyla da ticaret şehirleri oluşmaya başlamıştır. Günümüzde New York, Hong Kong, Shangay, Londra ve Tokyo ticaret şehirlerine örnek verilebilir.

Aşağıdakilerden hangisi ticaret şehirlerinin ortak özelliğidir?

A) Ulaşımın gelişmiş olması
B) Tarım alanlarının geniş olması
C) Yer altı kaynaklarının zengin olması
D) Bölgesel etkiye sahip olması
E) Yeryüzü şekillerinin engebeli olması

15. İtalya'da 1999 yılında başlayan "yavaş şehir" (cittas-low) hareketi günümüzde 30 ülkeye yayılmış durumdadır. Türkiye de geleneksel yaşam ve üretim biçimlerini koruyan şehirlerin yer aldığı bu ağa dâhil olan bir ülkedir. 2020 yılı itibariyle Türkiye'de sakin şehir statüsünde 18 şehir bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu şehirlerden biri değildir?

A) Seferihisar (İzmir)
B) Perşembe (Ordu)
C) Yenipazar (Aydın)
D) Ereğli (Zonguldak)
E) Taraklı (Sakarya)

16. Ülkelerin sahip olduğu doğal kaynakları ile o ülkelerde gelişen endüstri kolları arasında bir ilişki vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek gösterilemez?

A) Kanada'da hidroelektrik üretimin fazla olması
B) İran'da petrokimya sektörünün gelişmiş olması
C) Rusya'da kâğıt endüstrisinin gelişmiş olması
D) ABD'de nükleer enerji üretiminin fazla olması
E) Japonya'da demir-çelik sanayisinin gelişmiş olması

17.



Yukarıdaki haritada başlıca yetişme alanları gösterilen ürünle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine kesin olarak varılır?

A) Yalnızca delta ovalarında yetişir.
B) Humus oranı yüksek olan topraklarda yetiştirilir.
C) Kış aylarının ılık geçmesini ister.
D) Yaz kuraklığı olmayan yerlerde yetişmez.
E) Hasadında yoğun iş gücü ister.

18. Denizli - Sarayköy, Aydın - Germencik, Manisa - Alaşehir, Afyonkarahisar ve Çanakkale - Tuzla'da kurulu olan jeotermal santrallerde elektrik enerjisi üretilmektedir.

Türkiye'de jeotermal enerji kaynaklarının dağılışında aşağıdakilerden hangisi belirleyicidir?

A) Jeolojik yapı
B) İklim özellikleri
C) Turizm faaliyetleri
D) Denize göre konum
E) Dağların uzanış yönü

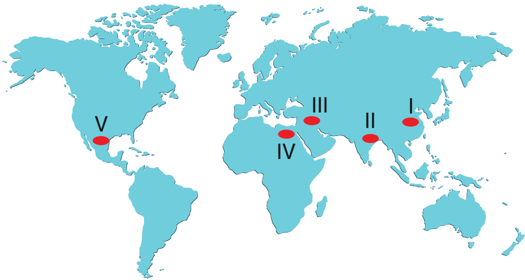


19. Elinde yeterli sermayesi bulunan Doğan Bey, ham maddesini yaşadığı kentin yakın çevresinden kolaylıkla temin edebileceğini düşündüğü pamuklu ve yünlü dokuma sektörüne yatırım yapmaya karar vermiştir.

Buna göre Doğan Bey'in yaşadığı şehir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Samsun B) Erzurum C) İstanbul
D) Ankara E) Aydın

20.
- Mimari eserlerde yapı malzemesi olarak daha çok kerpiç kullanılmıştır.
- İnsanlığa bırakmış oldukları en önemli miras yazının bulunmasıdır.



Yukarıda verilen özellikler haritada numaralandırılarak gösterilen uygarlıklardan hangisine aittir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

21. Aydınlanma, insan aklına duyulan mutlak ve sarsılmaz bir güvenle başlar. Bu ise birçok başka şeyin yanında, iyi ya da modern bilimin gücünü olumlama, insanın parlak geleceğini bilim yoluyla inşa etmeye koşulsuzca inanma anlamına gelir.

Prof. Dr. Ahmet Cevizci'nin bu görüşlerine dayanarak Aydınlanma ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) İnanç ve aklı bilginin kaynağıdır.
B) İnsan ergin olmayış durumundan kurtulamaz.
C) İnsan ve doğa düşünme temelinde anlaşılabilir.
D) Teolojik bir bakışla olgular tekrar ele alınmalıdır.
E) İnsan aklı yanılgıya açıktır.

22. 18. - 19. yüzyılda yaşanan gelişmeler doğrultusunda bilim ve sanayide yaşanan buluşlar, insanın doğaya bakışını değiştirmiştir. Doğanın nasıl var olduğu ve nitelikleri merak edilmiştir. Bu yeni durum karşısında toplumda yeni yaşam kültürleri görülmüş ve yeni oluşmuş toplumsal sınıfların mücadeleleri başlamıştır. Bu durum, insanların özgürlük arayışını da tetiklemiştir. Bu yaşananlar felsefeye yeni anlayışlar ve problem alanları getirmiş, özellikle insan, bilme ve toplum üzerine yeni düşünceler doğmuştur.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi 18.-19. yüzyılda tartışılan problem alanlarından biri değildir?

A) Ahlakın ilkesi
B) Varlığın oluşu
C) Birey devlet ilişkisi
D) Tanrı'nın varlığı
E) Bilginin kaynağı



23. "Gözlerimizin önünde serili bulunan doğa, büyük bir kitap gibidir; ancak yazılmış olduğu dili biliyorsak, bu kitabı okuyabiliriz; bu kitap da sayısal dille yazılmıştır; onun harfleri üçgenler, kareler, daireler ve öteki şekillerdir; bu şekilleri bilmeden doğanın hiçbir şeyini anlayamayız."

Galilei bu sözlerinde aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

A) Bilimin geleneksel düşünce üzerindeki yıkıcılığını

B) Ön yargıların gerçeği görmeyi engellediğini

C) Evreninin bilinemeyeceğini

D) Bilim insanları arasındaki iş birliğini


E) Bilgi edinmede yöntemin önemini

24. Hobbes kiliseden çıktığında bir fakire para verir. Fakir mutlu olur, bunu gören papaz kendisinin bundan hiçbir çıkarı olmadığını ve o fakire neden yardım ettiğini sorar, Hobbes ise: "O adama para verdim, mutlu oldu ama ben de mutlu oldum, vicdanımı rahatlattım." der.

Hobbes'un bu düşüncesinin temelinde yer alan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlaki kararlar kişinin duygularına ve arzularına bırakılmamalıdır.


B) Her davranışın altında bencillik duygusu yer alır.

C) Sezgisel kavrayış en yüksek iyiyi ortaya çıkarır.

D) Yaşamımızı çıkarlara göre değil belli ilkelere göre şekillendirmeliyiz.

E) Bizim doğrularımızla başkalarının doğruları aynı olmayabilir.

25. Orta Çağ felsefesi özneden hareket eden, bilimin gelişimine koşut olarak önce bilgi konusunu ele alan ve varlığı bilimin taleplerine göre sınıflayan ya da yorumlayan modern felsefenin tersine, önce zihinden bağımsız bir gerçekliğin bilgisine nasıl ulaşılabileceğini konu alır.

Bu parçadan ulaşılacak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsan bilgisi sınırlıdır.

B) Gerçeğin sınırları bilimle anlaşılır.

C) Her gerçeğe ait tutarlı bilgiler vardır.

D) Var olmak algılanmış olmaktır.


E) Ontoloji, epistemolojiden önce gelir.

26. Peygamberlerin en önemli görevi Allah'tan (c.c.) aldıkları bilgileri eksiksiz olarak insanlara ulaştırmaktır. Yüce Allah Kur'an-ı Kerim'de Peygamberimize hitaben; "Ey örtünüp bürünen (Peygamber)! Kalk ve (insanları) uyar." (Müddesir; 1-2) buyurarak bunun önemine dikkat çekmiştir. Hz. Muhammed (s.a.v.) de hayatı boyuna aldığı tüm vahiyleri hiçbir noksanlığa mahal vermeyecek şekilde insanlara iletmiş, insanları her daim Allah'ın (c.c.) varlığına inanmaya, İslam'ın emir ve yasaklarına uygun bir yaşam sürmeye davet etmiştir.

Bu parça öncelikli olarak aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?

A) Tevhid  B) Tebliğ C) Tekbir
D) Teşrik E) Tefsir

27. Yüce Allah, kullarını dünyadaki mal, mülk ve makamlarına göre değil, yaptıkları işlerle değerlendirmekte, içten ve samimi olarak yapılan hiçbir işi karşılıksız bırakmamaktadır. Bu konuda Kur'an-ı Kerim'de, "Ahiret yurdunu hatırda tutmadaki samimiyetleri sayesinde onları günahlardan arındırdık." (Sâd; 46) buyrulmakta; Peygamberimiz (s.a.v.) de, "Şüphesiz ki, Allah sizin suretlerinize ve mallarınıza bakmaz; lâkin kalplerinize ve amellerinize bakar." (Müslim, İmâre, 10) hadisiyle Müslümanların her alanda samimi duygular beslemelerinin önemine vurgu yapmaktadır.

Bu parça aşağıdaki kavramlardan hangisiyle daha yakından ilişkilidir?

A) Tevekkül B) Hidayet C) Tövbe
D) Cihat E) İhlas

28. Yüzlerinizi doğuya ve batıya çevirmeniz erdemlilik değildir. Asıl erdemli kişi Allah'a, ahiret gününe, meleklere, kitaba ve peygamberlere iman eden; sevdiği maldan yakınlara, yetimlere, yoksullara, yolda kalmışlara, yardım isteyenlere ve özgürlüğünü kaybetmiş olanlara harcayan; namazı kılıp zekâtı verendir. Böyleleri anlaşma yaptıklarında sözlerini tutarlar; darlıkta, hastalıkta ve savaş zamanında sabrederler. İşte doğru olanlar bunlardır ve işte takva sahipleri bunlardır.

(Bakara; 177)

Bu ayette takva sahiplerinin aşağıdaki özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?

A) İslam'ın inanç esaslarını bir bütün olarak kabul ettiklerine
B) Paylaşma ve yardımlaşmaya önem verdiklerine
C) Zorluklar karşısında direnç gösterdiklerine
D) İnsani ilişkilerde güvenilir olduklarına
E) Hatalarından dönmeyi bildiklerine

BİLGİ SARMAL

29. (I) En kısa tabiriyle doğru yol anlamına gelen sırat-ı müstakim ifadesi Kur'an-ı Kerim'in birçok ayetinde geçmektedir. (II) Sırat-ı Müstakim; aynı zamanda Kur'an-ı Kerim'in emirlerinin ve koymuş olduğu ahlaki ilkelerin Hz. Peygamber'in yaşadığı biçimde yaşanmasıdır. (III) Kur'an-ı Kerim'de dosdoğru yol olarak tanımlanan bu kavram her türlü aşırılıktan uzak olmayı, orta yolu takip etmeyi de ifade eder. (IV) Yüce Allah, namazlarda okunan Fâtiha suresinin 6 ve 7. ayetlerinde "Bizi dosdoğru yola ilet, kendilerine nimet verdiklerinin yoluna..." buyurmaktadır. (V) Sırat-ı müstakim üzere olanlar birçok ayet ve hadiste özellikleri sayılarak cennetle müjdelenmişlerdir.

Sırat-ı müstakim ile ilgili bilgilerin yer aldığı bu parçada numaralandırılmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisini söylemek doğru olmaz?

A) Birinci cümlede Kur'an'da yaygın bir şekilde yer bulduğuna değinilmektedir.

B) İkinci cümlede kapsamı hakkında bilgi verilmektedir.

C) Üçüncü cümlede ölçülü bir hayatı ifade ettiği vurgulanmaktadır.

D) Dördüncü cümlede kimlerin takip ettiği yol olduğuna işaret edilmektedir.

E) ✓ Beşinci cümlede sosyal hayatla ilişkisinden söz edilmektedir.

30. Yüce Allah yarattığı insanı başıboş bırakmamış, her dönemde insanlığa yol gösterecek mesajlarını peygamberler eşliğinde göndermiştir. Bu amaçla gönderilen peygamberlerin sonuncusu Hz. Muhammed'dir (s.a.v.). Hz. Muhammed (s.a.v.) de bizler gibi bir anne babadan dünyaya gelmiş, evlenmiş ve çocuk sahibi olmuştur. Geçimini sağlamak için çalışmış, maddi sıkıntılar nedeniyle zorluklar yaşadığı günler olmuştur. Yorulduğu zamanlarda istirahat etmiş, hastalandığında tedavi olmuştur. Kimi zaman üzülmüş, kimi zaman sevinmiş, duygularını çevresiyle paylaşmıştır. Herkes gibi o da, Allah'ın (c.c.) takdir ettiği zaman geldiğinde vefat etmiştir.

Bu parçada Hz. Muhammed'in hangi yönüne vurgu yapılmaktadır?

A) ✓ Bir beşer olduğuna

B) Üstün ahlaki özelliklerine

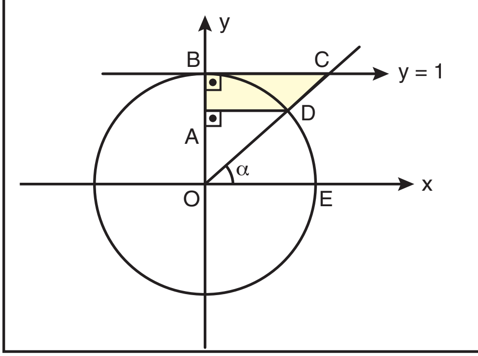
C) Allah tarafından seçildiğine

D) Günahlardan arındırıldığına

E) Zorluklar karşısında sabırlı davrandığına

Bu testte 30 soru vardır.

1. Dik koordinat sisteminde O merkezli birim çember verilmiştir.



[BC] ⊥ [OB], [AD] ⊥ [OB] ve $m(\widehat{EOC}) = \alpha$'dır.

Buna göre,

I. $|AB| = (1 - \sin\alpha)$ birimdir.

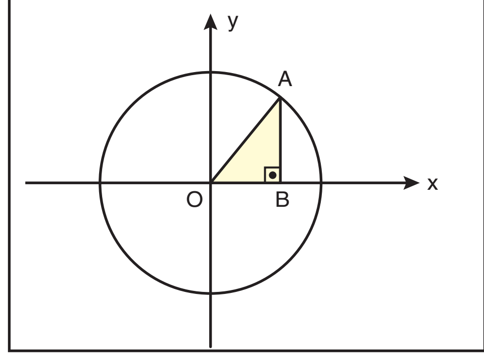
II. $|AD| = \cos\alpha$ birimdir.

III. $A(ABCD) = \dfrac{\cos^2\alpha}{\sin\alpha}$ birimkaredir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I, II ve III

2. Aşağıdaki koordinat düzleminde A noktası birim çember üzerindedir.



Şekilde O x ⊥ [AB] olup $A\left(\dfrac{1}{\sqrt{3}}, y\right)$ dir.

Verilenlere göre, AOB dik üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) $\dfrac{1}{6}$ B) $\dfrac{\sqrt{2}}{6}$ C) $\dfrac{\sqrt{3}}{6}$ D) $\dfrac{1}{3}$ E) $\dfrac{\sqrt{6}}{6}$

3. $i^2 = -1$ **olmak üzere,**

$$\frac{(\sin x + i.\cos x)}{\cot x} = K$$

olduğuna göre,

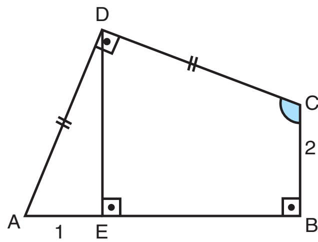
$$\frac{(\sin x - i.\cos x)}{\tan x}$$

ifadesinin K türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) K – 1 B) K C) K + 1

D) $\frac{1}{K}$ E) $-\frac{1}{K}$

4.

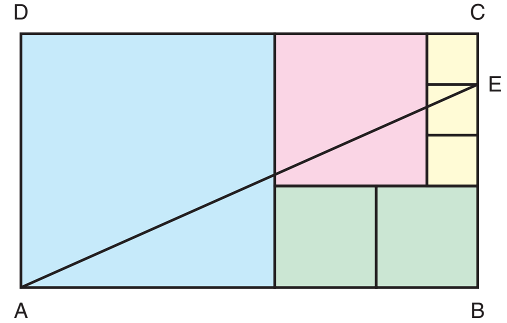


AB ⊥ BC
CD ⊥ DA
DE ⊥ AB
|AD| = |DC|
|AE| = 1 cm
|BC| = 2 cm

ABCD dörtgeninde $m(D\widehat{C}B) = \alpha$ olduğuna göre, $\cot\alpha$ kaçtır?

A) –3 B) –2 C) $-\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

5. Dikdörtgen şeklindeki bir karton aşağıdaki gibi karesel bölgelere ayrılmıştır. Aynı renk kareler özdeştir.



Buna göre $\tan(\widehat{EAB})$ kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{1}{3}$

6. $f(x) = \frac{1}{2}\cos(4x + 3)$

fonksiyonunun ters fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $f^{-1}(x) = \frac{3 + \text{Arcos}\,x}{4}$

B) $f^{-1}(x) = \frac{\text{Arcos}(2x) - 3}{4}$

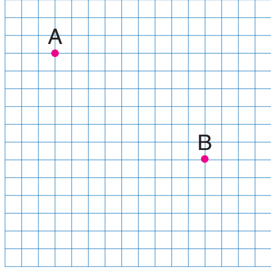
C) $f^{-1}(x) = \frac{\text{Arsin}(2x) - 3}{2}$

D) $f^{-1}(x) = \frac{\text{Arsin}(2x) + 3}{4}$

E) $f^{-1}(x) = \frac{\text{Arcos}\,x - 3}{2}$

BİLGİ SARMAL

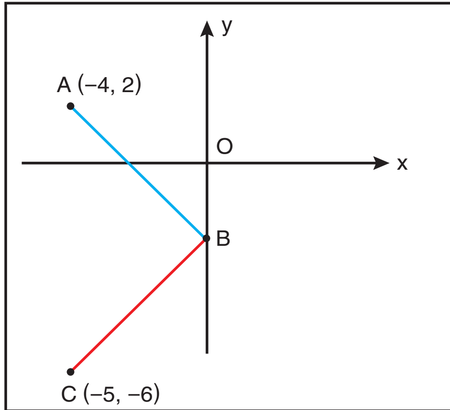
7. Aşağıda birimkareli kâğıtta A ve B noktaları verilmiştir.



A(–4, 2) olduğuna göre, B noktasının koordinatları çarpımı kaçtır?

A) –24 B) –20 C) –12 D) 12 E) 20

8. Aşağıdaki dik koordinat düzleminde A, B ve C noktaları verilmiştir.



B noktası A ve C noktalarına eşit uzaklıktadır.

B noktası y ekseni üzerinde olduğuna göre, |OB| kaç birimdir?

A) $\frac{37}{16}$ B) $\frac{39}{16}$ C) $\frac{41}{16}$ D) $\frac{43}{16}$ E) $\frac{47}{16}$

9. Dik koordinat düzleminde A(2,0) ve B(7,10) noktaları veriliyor.

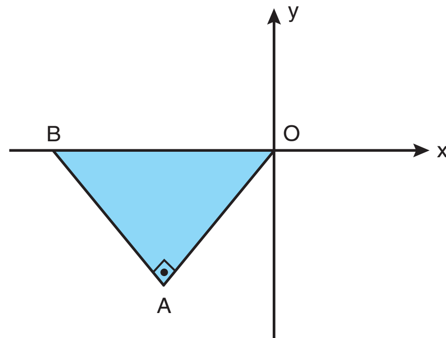
AB doğrusu üzerinde

$$3 \cdot |AC| = 2 \cdot |BC|$$

eşitliğini sağlayan C noktaları arası uzaklık kaç birimdir?

A) 11 B) $5\sqrt{5}$ C) $7\sqrt{5}$ D) $9\sqrt{5}$ E) $12\sqrt{5}$

10.



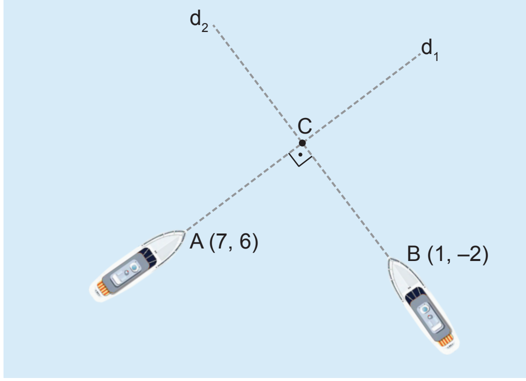
[OA] ⊥ [AB]

A(–4, –6)

Yukarıda verilenlere göre, OAB dik üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 27 B) 30 C) 39 D) 42 E) 48

11.



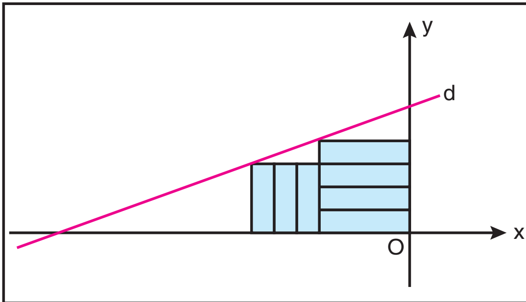
İzmir Körfezi'nde sefer yapan, hızları aynı ve sabit iki vapurun bulundukları A ve B konumları yukarıda gösterilmiştir. Pusulaları bozuk olan A ve B vapurlarından, A noktasındaki vapur hız kesmeden d_1 doğrultusunda, B noktasındaki vapur hız kesmeden d_2 doğrultusunda ilerleyecek olursa C noktasında çarpışacaklardır.

$d_1 \perp d_2$ olduğuna göre, |AC| kaç birimdir?

A) 4 B) $5\sqrt{2}$ C) 6

D) $7\sqrt{2}$ E) 8

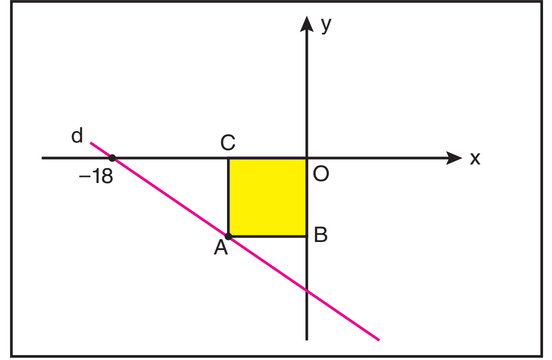
12. Aşağıdaki şekilde analitik düzleme yerleştirilmiş 7 tane eş dikdörtgenin köşelerinden geçen bir d doğrusu verilmiştir.



Dikdörtgenlerden bir tanesinin alanı 12 birimkare olduğuna göre, d doğrusunun x eksenini kestiği noktanın apsisi kaçtır?

A) –36 B) –34 C) –32 D) –30 E) –28

13.



Denklemi 2x + 3y + k = 0 olan d doğrusu x eksenini (–18,0) noktasından kesmektedir. d doğrusu ABOC karesinin A noktasından geçmektedir.

Buna göre, şekildeki karenin çevresi kaç birimdir?

A) 21,6 B) 24,4 C) 26,4

D) 28,8 E) 32

14. y = f(x) gerçel sayılarda tanımlı azalan bir fonksiyondur.

f(a + 4) = 7

f(2a) = 8

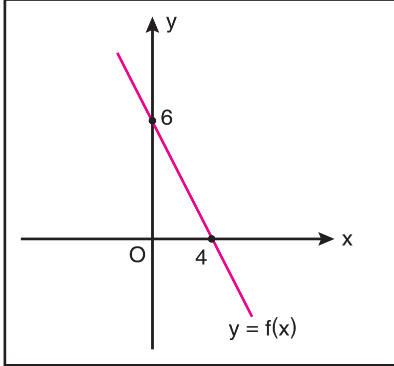
eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, a sayısının alabileceği kaç farklı doğal sayı değeri vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



15. Aşağıda y = f(x) doğrusal fonksiyonunun grafiği çizilmiştir.



Buna göre,

I. $\left[\frac{1}{7}, \frac{11}{9}\right]$ aralığında f(x) fonksiyonunun ortalama değişim hızı $-\frac{3}{2}$ dir.

II. 2f(x) fonksiyonu x eksenini (4,0) noktasında keser.

III. f(3x) fonksiyonu y eksenini (0,6) noktasında keser.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) I, II ve III

16. A = {–3, –2, –1, 0, 1, 2, 3} olmak üzere,

f : A ⟶ R

tanımlı y = f(x) fonksiyonunun grafiği y eksenine göre simetriktir.

Buna göre, f(A) kümesinin eleman sayısı en fazla kaç olur?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

17. $Y = ax^2 + bx + c$ parabolüyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Bir maksimum değere sahiptir.
- Tepe noktası 2. bölgededir.
- (0,1) noktasından geçmektedir.

Buna göre; a, b ve c gerçel sayılarının işaretleri aşağıdakilerden hangisi gibidir?

	a	b	c
A)	–	–	–
B)	+	+	+
C)	–	–	+
D)	+	+	–
E)	–	+	+

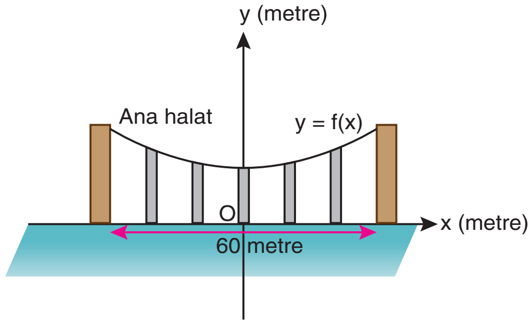
BİLGİ SARMAL



18. 60 metre uzunluğundaki bir asma köprü, aşağıdaki gibi dik koordinat düzlemi üzerinde gösterilmiş ve köprünün ana halatı

$$f(x) = \frac{x^2}{10} + 2$$

fonksiyonu ile modellenmiştir.



Bu köprünün iki ayağı arasında 10 metre aralıklarla 5 dikey çelik halatlar bulunmaktadır.

Buna göre, bu çelik halatların uzunlukları toplamı kaç metredir?

A) 102 B) 110 C) 122 D) 130 E) 142

19. Gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = (x^2 - 1)^2 + 1$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, f fonksiyonu ile ilgili,

I. Her x gerçel sayısı için f(–x) = f(x)'tir.

II. 2 tane yerel minimum noktası vardır.

III. Bire birdir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

20. f ve g fonksiyonları

- $f : R - \{2\} \rightarrow R - \{1\}$
  $f(x) = \frac{x+2}{x-2}$
- $g : R - \{1\} \rightarrow R - \{1\}$
  $g(x) = \frac{x+1}{x-1}$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

I. f fonksiyonu bire birdir.

II. g fonksiyonu örtendir.

III. fog bileşke fonksiyonunun en geniş tanım kümesi R – {3} tür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

21. $f : (-\infty, -5] \rightarrow [-1, \infty)$

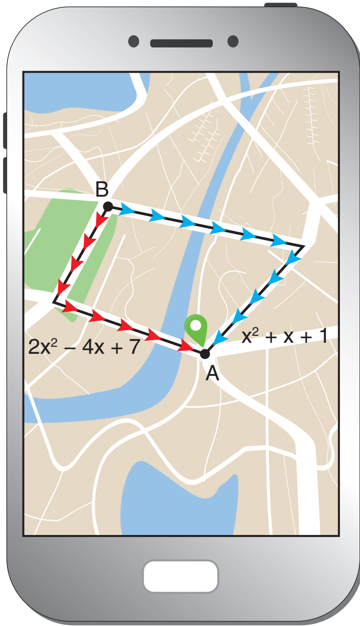
$f(x) = x^2 + ax + b$

biçiminde tanımlanan bir f fonksiyonu bire bir ve örtendir.

f(x) parabolünün tepe noktası (m, n) olduğuna göre m + n toplamı kaçtır?

A) –6 B) –4 C) –2 D) 0 E) 2

22. Zeynep'in telefonundaki bir program iki nokta arasındaki mesafeleri kilometre türünden ölçmektedir.



Ölçümlerde 1. yol $(2x^2 - 4x + 7)$ kilometre,
2. yol $(x^2 + x + 1)$ kilometre olarak bulunmuştur.

1. yol uzunluğu 2. yol uzunluğundan daha kısa olduğuna göre, x hangi aralıktadır?

A) $\left(\frac{1}{2}, 1\right)$ B) $\left(1, \frac{3}{2}\right)$ C) $\left(\frac{3}{2}, 2\right)$

D) $(2, 3)$ E) $(3, 4)$

23. $x^2 - 3x + 2 \leq 2x - 4$

eşitsizliğinin çözüm kümesi [a, b] dir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

24. $$\frac{(x^2 - 3x + 2).(1 - x)^2}{(x^2 - x + 1).(5 - x)} \geq 0$$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı doğal sayı değeri vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

25. **a bir tam sayı olmak üzere,**

$$\frac{x-a}{x-5} \leq 0$$

eşitsizliğini sağlayan 6 tane tam sayı olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

26.

$$x \cdot y = 12$$
$$x + y = 7$$

denklem sisteminin çözüm kümesi kaç elemanlıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

27. $\frac{x^2 - x}{2023} + \frac{x^2 - 2x}{2022} < 2x$

Eşitsizliğinin çözüm kümesinde kaç farklı pozitif tam sayı vardır?

A) 1 B) 2022 C) 2023 D) 2024 E) 2025

28.

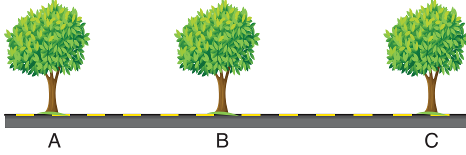
$$x + y = 5$$
$$2x^2 + y^2 = 17$$

Denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {(2,3), (3,2)}
B) {(1,4), (4,1)}
C) $\{(2,3), (\frac{4}{3}, \frac{11}{3})\}$
D) $\{(3,2), (\frac{11}{3}, \frac{4}{3})\}$
E) $\{(\frac{2}{3}, \frac{13}{3}), (1,4)\}$

BİLGİ SARMAL

29.



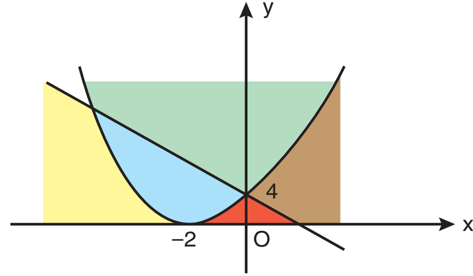
Şekilde doğrusal bir yol boyunca A, B ve C ağaçları verilmiştir.

- A ağacının B ağacına olan uzaklığı $(x^2 + 4x + 10)$ metredir.
- B ağacının C ağacına olan uzaklığı $(6x + 34)$ metredir.
- B ağacının C ağacına olan uzaklığı, A ağacının B ağacına olan uzaklığından fazladır.

x bir tam sayı olduğuna göre, A ağacının B ağacına olan uzaklığı en fazla kaç metredir?

A) 55 B) 57 C) 59 D) 61 E) 63

30. Aşağıda dik koordinat düzleminde boyalı bölgeler verilmiştir.



$y - 4 \geq x^2 + 4x$

$y + 2x \leq 4$

Eşitsizlik sistemini sağlayan (x, y) noktaları hangi boyalı bölgededir?

A) Sarı B) Kırmızı

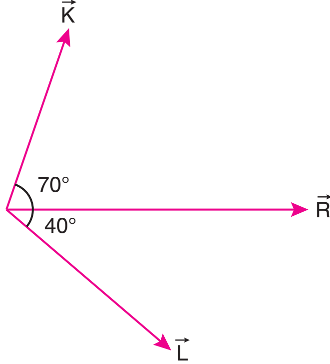
C) Mavi D) Yeşil

E) Kahverengi

BİLGİ SARMAL

Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.

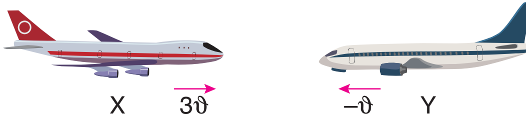
1. Aynı düzlemdeki $\vec{K}$, $\vec{L}$ vektörleri ve vektörlerin bileşkesi $\vec{R}$ şekildeki gibidir.



Buna göre, vektörlerin büyüklükleri K, L ve R arasındaki ilişki nedir?

A) K > L > R B) R > K > L C) R > L > K
D) R = L > K E) R = K > L

2. X ve Y uçakları yatay ve sabit 3ϑ ve $-\vartheta$ hızlarıyla şekildeki gibi hareket etmektedir.



Buna göre,

I. X'in pilotuna göre Y'nin hızı $-4\vec{\vartheta}$'dir.

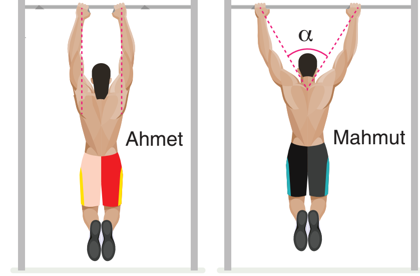
II. X'in Y'ye göre hızı $4\vec{\vartheta}$'dir.

III. X'in pilotu Y'yi kendisine yaklaşıyor olarak görür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

3. Eşit kütleli sporcular Ahmet ve Mahmut barfiks çekmektedir. Ahmet'in kolları birbirine paralel iken Mahmut'un kolları arasında α kadar açı vardır.



Buna göre,

I. Ahmet'in bir koluna düşen yük miktarı Mahmut'un bir koluna düşen yük miktarından azdır.

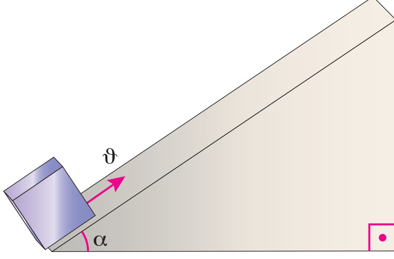
II. Ahmet ve Mahmut'un bir koluna düşen yük miktarları eşittir.

III. Barfiks demirine binen toplam ağırlık her iki durumda da eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

4. Sürtünmeli eğik düzlemin alt ucundan ϑ hızıyla atılan cisim üst ucuna kadar çıkıp tekrar alt ucundan ϑ' hızıyla geçiyor.



Buna göre,

I. $\vartheta > \vartheta'$ dür.

II. Cismin eğik düzlemin üst ucuna çıkış ivmesi iniş ivmesinden büyüktür.

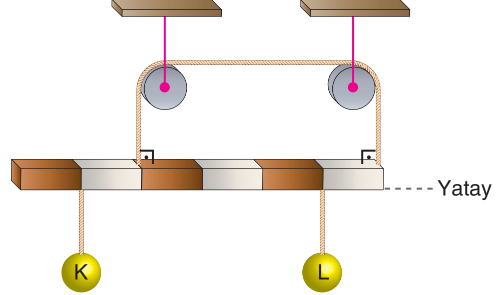
III. α açısı azaltılırsa cismin iniş ivmesi azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

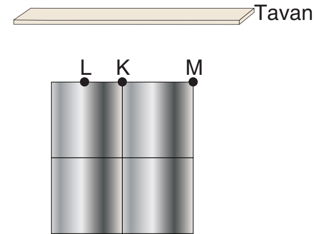
5. Eşit bölmeli ve ağırlığı önemsiz çubuk sürtünmesi önemsiz sistemde ağırlıkları G_K, G_L olan K ve L cisimleri dengededir.



Buna göre, $\frac{G_K}{G_L}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

6. Özdeş kare levhalardan oluşmuş cisim sırasıyla K, L ve M noktalarından eşit uzunluktaki iplerle tavana asılıyor.



Cismin yere göre potansiyel enerjisi K noktasından asıldığında E_K, L noktasından asıldığında E_L, M noktasından asıldığında E_M olduğuna göre, E_K, E_L, E_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

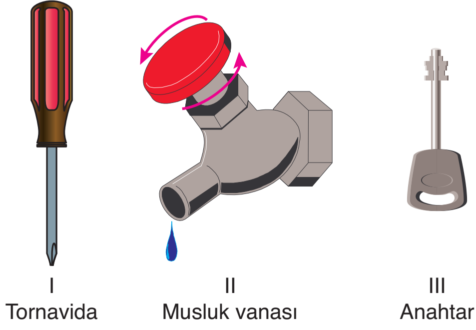
A) $E_K > E_L > E_M$ B) $E_M > E_K > E_L$

C) $E_L > E_K > E_M$ D) $E_K = E_L = E_M$

E) $E_K = E_M > E_L$

BİLGİ SARMAL

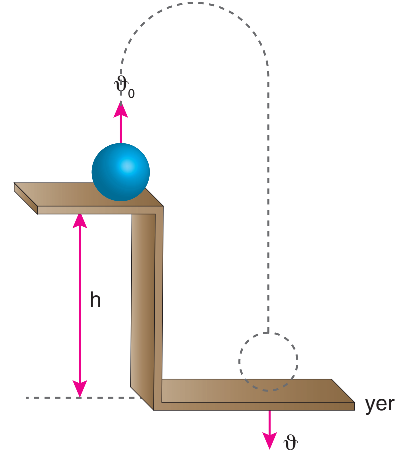
7.



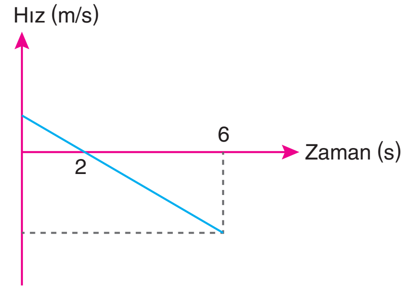
Şekilde verilen basit makinelerden hangileri çıkrığa örnektir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

8. Sürtünmesiz ortamda h yüksekliğinden ϑ_0 hızıyla düşey atılan cisim yere ϑ hızıyla çarpıyor.



Cismin hız-zaman grafiği ise şekildeki gibi oluyor.



Buna göre,

I. Cismin ilk hızı ϑ_0 = 20 m/s'dir.
II. h yüksekliği 60 m'dir.
III. Cismin yere çarpma hızı ϑ = 60 m/s'dir.

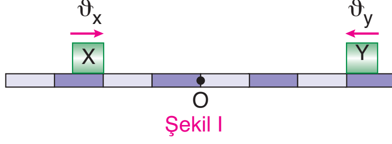
yargılarından hangileri doğrudur?

($g = 10\ m/s^2$)

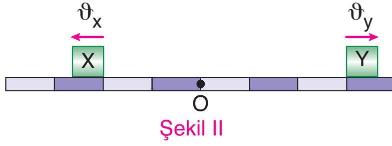
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III



9. Sürtünmesiz yatay düzlemde birbirine doğru gelen X ve Y cisimlerinin t = 0 anındaki konumları Şekil I deki gibidir. t anında cisimler O noktasında esnek çarpışma yapıyor. Çarpışmadan t süre sonra cisimler Şekil II deki konumdan geçiyorlar.



Şekil I



Şekil II

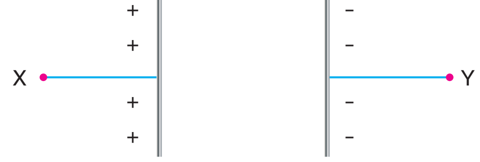
Buna göre,

I. Çarpışma esnektir.
II. Cisimlerin kütleleri eşittir.
III. Cisimlerin momentumları eşit büyüklüktedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

10. Yüklü bir kondansatörün levhaları arasında dielektrik katsayısı büyük bir madde yerleştiriliyor.



Buna göre kondansatör için,

I. Sığası artar.
II. Levhalara arası potansiyel fark azalır.
III. Depoladığı enerji artar.

verilenlerden hangisi doğrudur?

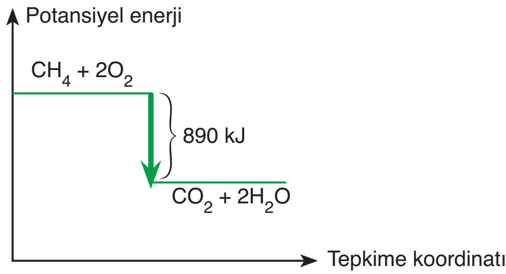
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

11. Kütlece %16'lık NaOH çözeltisinin belirli bir sıcaklıktaki yoğunluğu 1,2 g/mL'dir.

Buna göre, bu çözeltinin derişimi kaç molardır? (H: 1, O: 16, Na: 23)

A) 7,2 B) 4,8 C) 3,6 D) 2,4 E) 1,2

12. Bir tepkimeye ait potansiyel enerji – tepkime koordinatı grafiği verilmiştir.



Buna göre tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Tepkime ekzotermiktir.

B) Tepkime sırasında 890 kJ ısı salınır.

C) Tepkime denklemi;

$CH_{4(g)} + 2O_{2(g)} \longrightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O_{(s)} + 890$ kJ

şeklinde yazılabilir.

D) Düşük sıcaklıkta ürünler daha kararlıdır.

E) Minimum enerjili olma eğilimi girenler lehinedir.

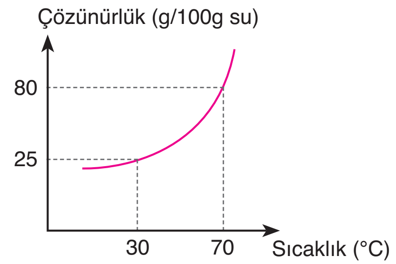
13. Şekildeki cam şişenin içerisinde 9 M H_2SO_4 stok çözeltisi bulunmaktadır.



Buna göre, bu stok çözeltiden kaç mL alınarak üzerine saf su eklenip 0,36 M 500 mL'lik çözelti hazırlanır?

A) 2 B) 5 C) 20 D) 50 E) 200

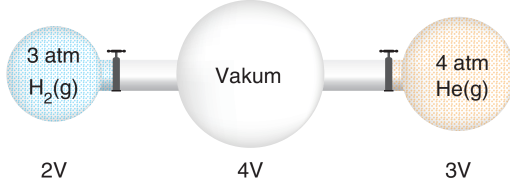
14. Aşağıdaki grafik bir X tuzunun çözünürlüğünün sıcaklıkla değişimini göstermektedir.



70°C'de hazırlanan 54 gramlık doygun çözelti 30°C'ye soğutulduğunda oluşan çözeltinin kütlesi kaç gramdır?

A) 16,5 B) 35 C) 37,5 D) 42 E) 45

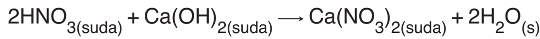
15. Aşağıda verilen sistemde aynı sıcaklıkta bulunan ideal gazların muslukları açılarak tamamen karışması sağlanıyor.



Buna göre, aynı sıcaklıkta son durumda kaba yapılan toplam basınç kaç atm'dir?

A) 3,2 B) 2,8 C) 2,4 D) 2,0 E) 1,0

16. Aşağıda denklemi verilen tepkimede bir miktar HNO_3 çözeltisi, 500 mL $Ca(OH)_2$ çözeltisi ile tam olarak tepkimeye girmektedir.



$2HNO_{3(suda)} + Ca(OH)_{2(suda)} \longrightarrow Ca(NO_3)_{2(suda)} + 2H_2O_{(s)}$

Tepkime sonucu 10,8 gram H_2O oluştuğuna göre, kullanılan $Ca(OH)_2$ çözeltisinin derişimi kaç mol/L'dir? (H: 1, O: 16)

A) 0,15 B) 0,20 C) 0,30 D) 0,60 E) 0,75

17. 250 mL'lik maden suyunun içerisinde 10 mg Ca^{2+} iyonu bulunmaktadır.

Buna göre, maden suyunun içerisindeki Ca^{2+} iyon derişimi kaç ppm'dir?

A) 2,5 B) 5 C) 10 D) 20 E) 40

18. 20 °C sıcaklıkta 0,2 mol benzen ve 0,6 mol toluen sıvılarının birbiri içerisinde çözünmesi sonucu çözelti hazırlanıyor.

Buna göre, oluşan çözeltinin 20°C'deki buhar basıncı kaç mmHg'dir?

(20 °C'de P_{benzen} = 80 mmHg, P_{toluen} = 20 mmHg)

A) 27 B) 35 C) 40 D) 48 E) 60

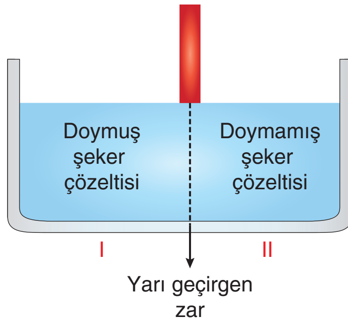


19. 1 atm basınç altında XCl_2 tuzunun 22,2 gramı 200 gram saf suda tamamen çözündüğünde elde edilen çözeltinin donmaya başlama sıcaklığı –5,58°C olarak ölçülmüştür.

Buna göre, X elementinin mol kütlesi kaç g/mol'dür?
(Cl: 35,5 , Saf su için K_d : 1,86 °C/m)

A) 23 B) 24 C) 39 D) 40 E) 60

20. Şekildeki kabın I. bölmesine saf su ile hazırlanmış doymuş şeker çözeltisi, II. bölmesine ise doymamış şeker çözeltisi eşit seviyede olacak şekilde doldurulmuştur.



Buna göre,

I. Zamanla II. bölmeden I. bölmeye doğru su geçişi olur.

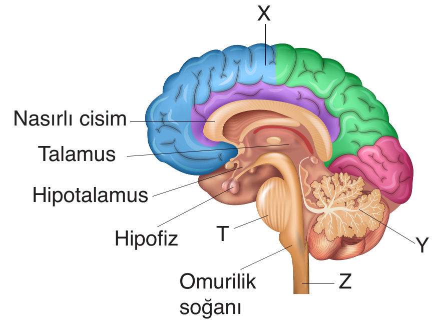
II. Zamanla II. bölmedeki çözeltinin derişimi artar.

III. I. bölmeye basınç uygulanırsa ters osmoz olayı gerçekleşir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

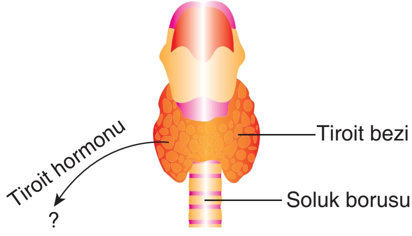
21. Aşağıda beyne ait kısımlar gösterilmiştir.



Buna göre X, Y, Z ve T ile gösterilen kısımlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	X	Y	Z	T
A)	Beyincik	Pons	Omurilik	Kabuk
B)	Beyincik	Omurilik	Pons	Kabuk
C)	Kabuk	Beyincik	Omurilik	Pons
D)	Pons	Kabuk	Beyincik	Omurilik
E)	Kabuk	Omurilik	Pons	Beyincik

22. Aşağıda tiroit bezinin yapısı gösterilmiştir.



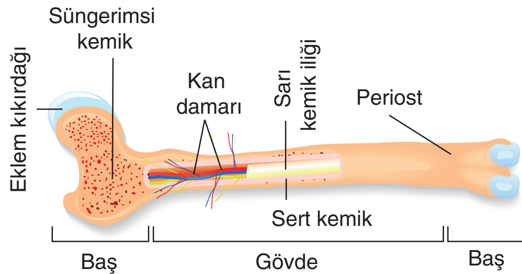
Buna göre soru işareti (?) ile gösterilen yere;

I. parathormon,
II. kalsitonin,
III. TSH,
IV. tiroksin

hormonlarından hangileri yazılabilir?

A) I ve III B) II ve IV C) I, II ve III
D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

23. Aşağıda uzun bir kemikten alınan bazı kısımlar gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

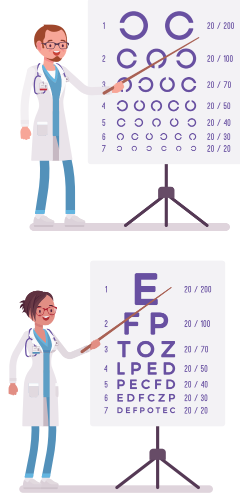
A) Baş kısmının dışında sert, iç kısmında süngerimsi kemik doku bulunur.
B) Süngerimsi kemik doku içerisinde kırmızı kemik iliği bulunur.
C) Periost boyuna, epifiz enine büyümeyi sağlar.
D) Gövde kısmının ortasında sarı kemik iliği bulunur.
E) Sarı kemik iliği yağ doku bakımından zengindir.

24. I. Ödem oluşumunu engellemek
II. İnce bağırsaktan emilen yağ asitlerinin ve gliserolün taşınmasını sağlamak
III. Bağışıklık sistemine destek olmak

Yukarıdakilerin hangileri insan vücudunda lenf dolaşımının görevlerindendir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

25. Kamil Öğretmen'in ona verdiği bilimsel bir makaleyi sınıfında okurken okumada zorluk çektiğini anlamıştır. Göz doktoruna giden Kamil'e aşağıdakiler sırası ile okutulmaya çalışılmıştır.



Görme testi sonrası doktor Kamil'e hipermetrop olduğunu söylemiştir.

Kamil'in göz rahatsızlığı için,

I. İnce kenarlı merceğe sahip gözlüğü kullanması gerekir.

II. Görüntü retinanın arkasına düşer.

III. Uzaktaki cisimleri görebilir.

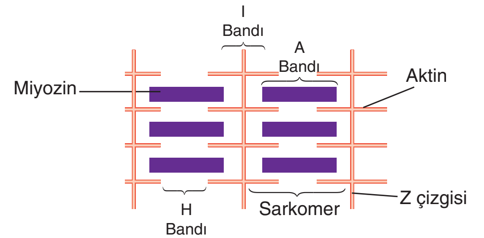
yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

26. Aşağıda verilen insandaki duyu organlarında bulunan reseptör çeşidi ve duyu organlarında en yoğun olarak bulunduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Duyu organı	Reseptör çeşidi	Bulunduğu bölge
A)	Göz	Fotoreseptör	Sert tabaka
B)	Kulak	Mekanoreseptör	Korti organı
C)	Burun	Kemoreseptör	Sarı bölge
D)	Dil	Kemoreseptör	Papilla
E)	Deri	Mekanoreseptör	Dermis

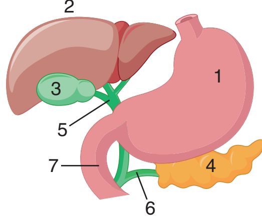
27. Aşağıda çizgili bir kasın anatomisi gösterilmiştir.



Buna göre kasılma ve gevşemede gerçekleşen olaylar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Kasılmada	Gevşemede
A)	A bandı daralır.	H bandı artar.
B)	Aktin genişler.	I bandı artar.
C)	Sarkomer daralır.	Miyozin genişler.
D)	I bandı daralır.	Sarkomer genişler.
E)	H bandı daralır.	A bandı daralır.

28. Aşağıda sindirim kanalının belirli bir bölümü gösterilmiştir.



Buna göre numaralı bölgeler için aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) 1 kaslı yapısı sayesinde hacmi artabilir.

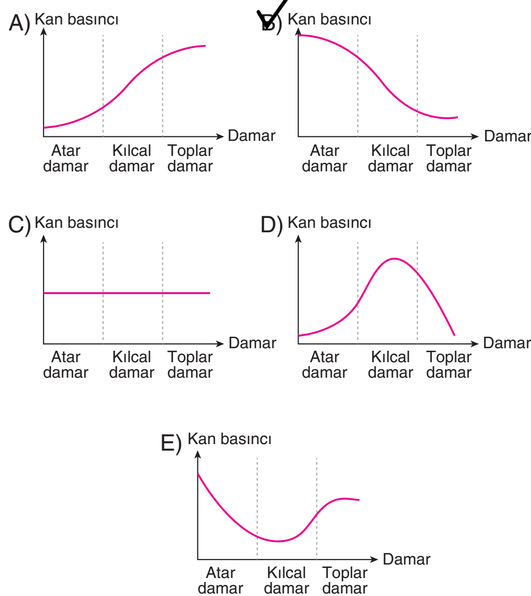
B) 2, 3'ün depo ettiği sıvıyı üretir.

C) 1, 4 ve 7 karma bez özelliği taşır.

D) 5 ve 6 kanalları sindirim enzimi taşır.

E) 7'de kimyasal sindirim gerçekleşir.

29. İnsanda kan basıncının damarlara bağlı değişimi aşağıda verilen grafiklerden hangisinde doğru gösterilmiştir?



30. Aşağıdaki tabloda farklı besin çeşitlerinin insan sindirim sisteminde kimyasal sindirimlerinin başladığı ve tamamlandığı organlar gösterilmiştir.

Besin Çeşidi	Sindirim Başladığı Organ	Sindirimin Tamamlandığı Organ
K	Ağız	İnce bağırsak
L	Mide	İnce bağırsak
M	İnce bağırsak	İnce bağırsak

Buna göre K, L ve M ile gösterilen besin çeşitleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	K	L	M
A)	Karbonhidrat	Protein	Yağ
B)	Karbonhidrat	Yağ	Protein
C)	Yağ	Protein	Karbonhidrat
D)	Yağ	Karbonhidrat	Protein
E)	Protein	Yağ	Karbonhidrat

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



Bilgi Sarmal

